

Tabea's

Rezepturtipp

Kann ich **Tretinoin-Lösung**
3,33 g/L in einer Creme
verarbeiten?



⋮ Fagron

Häufig gefragt: Wenn Tretinoin, mikronisiert nicht lieferbar ist, kann ich dann für meine Creme die fertige Tretinoin-Lösung 3,33 g/L verwenden?

Nein, Tretinoin in der Tretinoin-Lösung 3,33 g/L liegt in Ethanol und Ethylmethylketon gelöst vor. Verarbeitet man dies in Salben, Gelen oder Cremes mit zu niedrigem Alkoholgehalt, kann Tretinoin ausfallen. Damit wird das Lösungsverhältnis verschoben und man erhält eine inhomogene Zubereitung, deshalb sind nur Lösungen und Hydrogele mit alkoholisch-wässriger Basis geeignet.



Tretinoin-Lösung 3,33 g/L
*mit Ethanol und
Ethylmethylketon*



Lösungen & Hydrogele auf
alkoholisch-wässriger Basis



Tretinoin Rohstoff



Salben, Cremes & Pasten

Mikronisiertes Tretinoin ist **nicht verfügbar** und Tretinoin-Lösung 3,33 g/L **eignet sich nicht** für eine Salben-/Creme-Herstellung, welche Möglichkeit gibt es?



Bei der Verarbeitung von Tretinoin ist ein hoher Arbeitsschutz unerlässlich, weshalb dieser Wirkstoff **nicht gemörsert** werden soll. Die Verteilung von Pulverstäuben in der Luft sollte vermieden werden. Außerdem wird Tretinoin häufig nur in geringen Dosen benötigt. Daher eignet sich:



Die Herstellung des **Lipophile Tretinoin-Rezepturkonzentrats 2 % (NRF S.29.)** in der Glasfantaschale aus **nicht** mikronisiertem Tretinoin bzw. das Konzentrat als Anreibemittel nutzen. *In der Glasfantaschale kann beim Anrieb Tretinoin noch zusätzlich zerkleinert werden.*

Höre dir zu diesem Thema auch unbedingt unsere **zwei Podcasts** auf YouTube und Spotify an:



#7

Rezepturhilfe-
Tretinoin

Fagron



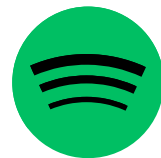
#54

Nichtverfügbar: Tretinoin,
mikronisiert und Vitadral-
Tropfen, was tun in der
Rezeptur?

Fagron



Fagron Deutschland
@fagrondeutschland732



Fagron Rezeptur-Coaches-
Der Podcast
Fagron Deutschland

Fagron